

## **Loreley‘ beste Sorte bei Herbstanbau von Bio-Kopfsalat im Glashaus**

### **Zusammenfassung:**

Im Herbst 1999 wurden in einem bereits langjährig ökologisch bewirtschafteten Glashaus Kopfsalat gepflanzt. Der Bestand war ausgeglichen. Zu Kulturende zeigte sich an einigen Sorten unterschiedlich starker Befall mit Falschem Mehltau an den Umblättern. Lediglich die Sorte ‚Loreley‘ war fast befallsfrei, zudem auch am besten ausgeglichen mit ziemlich geschlossenen und ziemlich festen Köpfen. Einen etwas höheren Anteil marktfähiger Köpfe und damit an Erlös brachte die Sorte ‚Donald‘, deren Köpfe allerdings offen und locker waren.

### **Versuchsfrage**

Welche mehltaresistenten (NL 1-16) Kopfsalatsorten sind für den ökologischen Anbau im Herbst im Glashaus geeignet ?

<b>Sorte</b>	<b>Herkunft</b>
1. ‚Loreley‘	Novartis
2. ‚Lindsey‘	Julius Wagner
3. ‚Atala‘	Julius Wagner/Vitalis
4. ‚Wendel‘	Julius Wagner/Vitalis
5. ‚Donald‘	Hild
6. ‚LM 1516‘	Hild

Aussaat:	23.8.99
Pflanzung:	8.9.99
Ernte:	4.11.99
Pflanzenabstände:	30 cm x 25 cm =13,3 Pflanzen/m <sup>2</sup>
Vorkultur:	Salatgurken
N <sub>min</sub> in 0-30 cm:	Gurkenweg 10, Gurkenreihe 27 kg N/ha
N-Düngung:	auf 80 N aufgedüngt
Düngung:	vor der Pflanzung 10 kg/a Steinmehl gestreut

---

**VERSUCHE DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER RHEINLAND**


---

**Ergebnisse**

Sorte	Kopfgewicht in g	Anteil marktfähiger Köpfe %	Erlös in DM/m <sup>2</sup>	
			0,60 DM/Stück < 250 g	0,80 DM/Stück >250 g
1. ‚Loreley‘	260	83,3		7,28
2. ‚Lindsey‘	237	67,0		5,63
3. ‚Atala‘	247	33,9		3,03
4. ‚Wendel‘	263	63,1		5,19
5. ‚Donald‘	278	86,0		7,58
6. ‚LM 1516‘	270	41,7		3,62

**Bonituren**

Sorte	Kopfform und -farbe	Kopfbildung	Kopffestigkeit 1=sehr locker bis 9 = sehr fest	Falscher Mehltau 1=sehr gerin- ger Befall bis 9 = sehr star- ker Befall
1. ‚Loreley‘	Hell- mittelgrün, mittel- groß	Gut, ziemlich geschlossen	6	1-2
2. ‚Lindsey‘	Hellgrün, hochwachsend	offen	3	5
3. ‚Atala‘	Mittelgrün, hochwachsend	Gut, z.T. ge- schlossen	3	7
4. ‚Wendel‘	Hell- mittelgrün, hoch- rund, klein	Offen	5	4
5. ‚Donald‘	Hellgrün, rund	offen	3	3
6. ‚LM 1516‘	Mittelgrün, hochrund, Blätter hochstehend	Wirkt offen	3	5